Index of Claims (continued)

| Rejected | - (Thro

bewollA

Application No.	Applicant(s)
09/441,140	SOLOMON, BEKA
Examiner	'Art Unit
Christopher J Nichols, Ph.D.	1647

- (Through numeral)
Cancelled
N Non-Elected
A Appeal
+ Restricted I Interference O Objected

Cla	aim		_	_		Dat	e]:::	C	laim	Π			Date	•				CI	aim				0	ale			_	7
	-	15/00	10/22/01	3	5	1	7					-	П				П					-			Т	Т			Т	T	╛
Final	Original	0	7	2	1019/5	42/04	41304	ı	1		Final	Original				H		ŀ			Final	Original	ł			- 1	Ì	ı	- 1	- 1	
ΙĒ	Ē	S	Ņ	7	12	Ŋ	3	- [1		:=	1.5	1 1					1		l	ıξ	į	Į.	П	i			- [-
_	0	6	3	ao	ľ	18	=		1		-	ĮŌ	1 1		ì	1					-	δ		li	- 1	ı	ı	- 1	- [- 1	-
-	151	10	F	\vdash	~	V	V	+		1	-	201	╁	+	+	+	-		+-			254	-	\vdash	+	-		-4	-	4	_
-		-		\vdash	+	_		+	-	1	 -	201	╁╌┧	-+	+	+	-		-			251	L	\vdash	4	_	_		-4	4	_
<u> </u>	152	⊢	_		H	0	0	-+-			 	202	11	_+.	-	4-4	_		4-		_	252			_	_	_	_		┙	┙
<u></u>	153	L	_	L	Ц	0	0	_	-1-			203	Ш	_								253							1	- 1	
	154	L.	L_	L	Ц.	Ø	0					204	Ш	_		\perp						254	L		[T	٦
	155	L,	Ш	L	Ц	0	O					205	Ш		\perp							255				T	П	T		Т	٦
	156				Ц	1	V		丄			206				l i						256			T	7	7	_	7	1	٦
	157				П	1	V	Π	T			207	П	Т		П	П					257	П		T	ヿ	┪	7	7	┪	ᅦ
	158				π	0	0			1		208	П	T	7	\Box	\neg		1			258			寸	7	_		7	7	┪
	159				П	O	o	T	7	1		209	11	十	\top	\top	•	す	1			259	\vdash		_	\dashv	_	1	-+	┪	ㅓ
	160		П		т	ō	6	十	1	1		210	1	\neg	+	1	\dashv	-	+-			260	\vdash	\dashv	-+	-+	+	\dashv	+	-	\dashv
	161	1			H	ŏ	6	-	+-	1	 -	211	+-	+	-+-	+	+	+	+			261	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	-	+	-+	\dashv
	162	\vdash		Н	+	خا	7	-+	+-	惴	—	212	╁┤		· -	-	-+		+				\vdash	\vdash	+	-+	-ļ	-	4	+	긕
-		-	\vdash	-	+	1		+		ł	—		╂╼┥	+	+	+			+			262	\vdash	-	\dashv	-1	4	_	4	4	1
<u> </u>	163	\vdash	\vdash	-	H	<u></u>	V.		-	1	<u> </u>	213	\vdash	-+	4-	+	\dashv	-	+			263	Щ	\sqcup	4	_	4	_	4	\downarrow	┙
<u> </u>	164	\vdash		_	4	0	O	4	+		Ш	214	₩	_	4	4-1	_	\perp	4			264	Ш	\sqcup					\perp	[╝
<u> </u>	165	L		\vdash	Ш	00	0	\perp	\perp		<u></u>	215	\sqcup						L	****		265					- [7
	166		L.,		1	0	0		<u> </u>]	L	216	\Box									266			T	T	T	П	T	T	٦
	167	L			1	٥	٥	_[]		217	\Box	Т	T				T			267	П	\sqcap	寸	┪	ヿ	寸	┪	┪	ᅱ
	168						7	T		1	Г	218			7				\top		-	268	П		す	7	+	7	\dashv	╅	٦
	169					Г	1	ヿ	_	1:::		219	1-1	\top		\Box	_		1			269	Н	_	+	7	╅	_	\dashv	\dashv	ᅥ
	170					⇈	0	T		1	\vdash	220	\Box		_	1-1	_	- '	+	****		270		\dashv	-+	-+	┪	┪	+	╅	ᅥ
	171		П	П		⇈	0	\top	_	1	-	221	H	\dashv	+	+-1	_		+-		-	271	Н	-	-1	-+	╅	-+	+	╁	\dashv
	172	_	Н	Н	_	H	3	+	-	1	-	222	H	+		+	\dashv	+-	+			272	Н	\dashv	+	╅	╅	+	\dashv	+	┦
	173		Н	Н	_	╁	1	╅	+	1	-	223	+ +	╅	+	+	+		₩				Н	+	+	+	+		+	+	4
1	174	-	Н	Н	-	\vdash	-	+	┰		-		┥	+		╁┼┤	-		+-			273		\rightarrow	4	4	+	-	4	4	4
\vdash	175	-	Н	\dashv	-	H	\vdash	+	+		<u> </u>	224	┥	-		╁	-+	-	Н			274	Щ	_	4	4	\dashv	-4	<u> </u>	4	4
 			Н	\dashv	_	-	Н.	+	-		<u> </u>	225	\vdash	\dashv	+	₩	-		+			275	_	-	4	4	4	4	\dashv	4	4
<u> </u>	176	Н	Н	\dashv	_	_	1	4			<u> </u>	226	\sqcup	4.		\sqcup	4	_	\sqcup	## J		276		_		┙	\perp		4	_	_
Ш	177	Щ	Щ	Ц		Щ	_	4	↓_			227	Ш		┷	\perp	\perp	┸	\perp			277			_L		$_{\perp}$	_1			╝
Щ	178		Щ			Ш		ᆚ	\perp		<u></u>	228		\perp		\perp	\perp	\perp			Ü	278			Т	T	7	T	Т	Т	٦
	179						\perp	\perp				229	Ш				T		\Box			279	П	\top	T	T	7	T		Т	٦
	180								\perp			230	П	Т	\top	П	\neg	丁	П			280	\neg	1.	╅	\top	7	7	1	7	٦
	181							Т				231			7		1		П			281		_	+	ナ	7	+	7	\top	ヿ
	182		\Box					T				232	17	\top	1	\Box	7		+1			282	┪		+	+	+	+	+	+	ᅥ
	183	П	\neg	╗		П		十	\top			233		1	_		\top	_	+	•••		283	┪	-+	╅	+	+	+	+	+	┨
•	184	\neg				\vdash	-	+	+		<u> </u>	234	\vdash †		+-	† +	十	- -	H	}	-	284	{	\dashv	+	+	+	+	+	╁	\dashv
	185	\neg	寸	寸	ᅥ		\top	-†-	\top		 	235	-	╅	+	+-+	+	+	┿┤			285		+	+	+	+	+	+	+	\dashv
	186	-	7	+	\dashv	Н	+	+	+		 	236	$\mid \rightarrow \mid$		+-	╁┼┼	+		H					+	+	+	+	+	+	+	4
	187	\dashv					-	+	-		├—	237	⊣	+	+	╁╌┤	+	+	H	-		286	-	-	+	4-	+	+	+	+	4
	188	\dashv	-+	-	-		+	+	4		├		├-┼	-+	+-	╁	4	+	+			287	4	4	4		4	+	+	4	4
H	189	-+	-+	}	\dashv			+			├	238	\dashv	4	+-	┰	_	-	H			288	_	_	4	4	\bot	4	\perp	1	4
	190	-	\dashv	\dashv		\vdash	-	+-	+-		-	239	-+		+	$\vdash \vdash$	4	-	Ш			289	4	_ .	┵	Д.	4	4	1	\perp	_
\vdash			-+	-+	4		-	- -	+			240	\dashv	4	+-	H	ᆚ	4	Ш	L	1	290	_	\perp	1	1	\perp	\perp	\perp	丄	↲
	191	-	-				-	4	Щ.			241	\dashv	\bot	4	\sqcup	┵	1			I	291	⅃		Ţ	1	\perp	\perp		\perp	┚
	192	-	4	_	4	_	_	4	44		L	242	\dashv	1			⊥		Ш	:::[]	292		Τ	\perp	\perp	\int	J	\mathbf{L}	\perp]
	193	_	4	_	_	_	\perp	\perp	\perp			243				\Box	\perp	\perp		[T	293		I	I	\mathbf{J}	J	$\Box \Gamma$	T	T	
1 4	194	_	4	1		_		1				244		╝		$\Box T$	J			ſ		294	T	Т	Τ	T	T		Т	T]
	195	_[┙	_[245	floor	Τ	T		\top	T				295	1	┪	T	丁	T	\top	7	1	1
	196		_]	\Box	$ \mathbb{J} $	\Box	\Box	Γ	\Box			246	T	T	1	\Box	\neg	\top	П	t		296	┪	+	十	+	十	+	十	十	7
	197	J			╛	J			\Box			247	1	7	\top		_		П	::: -	+	297	╅	\top	+	+	+	+	+	+	7
\Box	198	I	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		I		\Box	Ι	\Box			248	7	7	1	\vdash	十		П	1	\neg	298	ナ	+	+	十	+	+	+	+	1
	199	J	\Box			J		\mathbf{I}				249	\dashv	\top	\top	T-+	+		Н	۲	+	299	+	+-	十	+	+	+	+	十	1
\Box	200	7	T		T	\neg	\top	T	\top			250	7	1	+-	\vdash	+	+	Н	H	-1	300	+		+	+	+	╁	+	+	1
		_	_	_			щ.			::						L I.		. 1	:		_ 1	JUU	1.	- 1	1	1	1	- 1	ı	1	- 1

Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/441,140	SOLOMON, BEKA
Examiner	Art Unit
Christopher I Nichels Ph.D.	1647

Rejected - (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	_		_	_	D	alo	-	_	-	-		CL	im	1				Date				٦	::[a	im			_	J	Date	,	_		_
Cia	111	OT-	٦,	}	Т.	. T	Т	7		_		- 0,11		ਹ	10	i (a)				T	\top	٦:		_		0	둤	성		7			Т	_
_	æ	2/5/00	6/24/01	כוי	1 2/60	٦ľ	र्य	- [7	Original	2/5/00	0/24/0	0/77/0	5/664	4/2/04	4/13/01	ı				7	Original	90/5/10	12510	812210	7	912/04	113/04		١	
Final	Original	3		114	¥:	10/7/1	413/01	١				Final	· <u>ē</u>	10	15	12		3	긺	- 1		18		Final	5	12	7	7	9/	N	9		- 1	
匝	Ĕ	7	7	4:	35	곗.	듸	.				Œ	É	1	1	\	12	7	Ë		- 1			ŧL.	ि	2		=	S	11	3	1	-	
	٥	" •	3 0	O V	14	7	1						١ -	0		190	N	J	<u></u>							7	7	U		_	V.		_	
	1	= *	/V	7=	= =	ΞŤ	Ξ	╗		1			511	V	/	Π	Г			\neg	7	7			101 102							\Box	L	
-	_	=	١Ť	+	+	=	_	\dashv	_	+			20 20 24	۲Ť	Ť	Ι-	1		\neg	\neg	\top	7			112		П					\Box	T	Τ
-	2	4	ш	-#	ᅷ	=	=	-	-	\vdash	lii:		1	H	H	-	┢╌	\vdash	-	-	┰	١:			113	\vdash	-		┪	_	_	\vdash	+	_
	3	=	Ш	4	4	듸		-		╄			139	11	H	ļ	⊢	\vdash		-		-1			103 104	⊢		_	⊢	Н	Н	-	+	_
	4	-	۱ ۱	1:	3 3	=1	=						194	Ш	Ц	L	<u> </u>			_	_	4			104	Ļ	L	L	┡	L	ш	\vdash	4	_
	6	7	П	Т	Т	П	П		Г	Т	1		\$5	Н	П	1	l		[丄				105	l					L.	Ц	ᆚ	
		h^{h}	1	+	+	_	7		-	1			56 57	П	П	1	Г			Ţ		7			106		Γ						ı	
	1	₩	₩	+	╅	-+	-+	-	-	+-	1	_	 15	++	H	┢	1	_	П	_	十	٦.			107	1	1		Г			\Box	┪	_
	1	₩	₩	+	-	-	\dashv	-	⊢	+-			 X	╫	H	+-	├	\vdash	-	+	+	Ⅎ	:::		103	_	+-	⊢	-	1		Ħ	7	
	8	ш	ш	1	1	_1		_	ᆫ	+-			58	4	44	 	1	-	\vdash		-+-	-1.			100	⊢	╄-	-	⊢	┝╌	-	-	+	_
	9	Ш	Ш	\perp	\perp		\perp		_				5	Ш	Ш	┖	<u> </u>	<u></u>		4	4	4			109	┞	-	!	┡	1_	_	\vdash	-	_
	10	П	П	Т	Т	ı		·					6	П	П		1					- }:			110	<u></u>			L				┙	_
	1	11-1	#	+	7	7	┪		Г	T	۱		6	TŤ	П	Γ	Г	Г	П	Т	Т	7			11	1	1		-	Γ			T	
	12	╫╫	H	+	╅	┪	\dashv	-	┢	+	ı	Ι	62	#	#	T	1		Н	一	_	٦.			112	Т				Γ				_
	_	₩	H	+	+	4	-	_	⊢	╁		├─		₩	╁	╫	+-	1	 	\dashv	-+-	\dashv			113	✝	\vdash	 	т	t	\vdash	┪	一	Т
	13	ш	H	┸	4	_	_		L	1	4	 	63	Ш	11		\vdash	-	Ш	4	-	4			111P	+-	╀	-	+	+-	 	┰	-+	-
	1	Ш	Ш	ᆚ	⅃				L	_		L	64	Ш	Ц	١.	上	1	Ш	\dashv		_		-	11	1_	1	!	⊢	1	⊢	\sqcup	-1	_
	15	Ш	П	T	T	٦	П		Γ			1	65	ΙI	ŢĮ.	L	\mathbf{L}^{-}	L	L		_Ĺ	_]:			115	L		<u> </u>	L	L	L	Ш]	_
	146	111	1	+	7	┪	づ	_	Г	1	, ,,,,		66	17	П	Г		1	П	\neg		7			115	Γ		Γ	Γ				T	ĺ
	7	╁╂┼	H	+	+		-		t	+	1		6	††	††	†	1-	t	H	\dashv	\neg	1		\vdash	117	T	T		Г	T	Γ	\Box		Г
		╁╂┼	₩	+	+	_	-	_	╀	╀		 -	+ 治	╫	╁╋	₩	┰	╁	⊢	\dashv		4		 	118	╁	+	\vdash	╁	✝	⊢	╅┪	+	Г
	18	Ш	ш	4	4	_			┖	1	4		68	44	11	╄-	1	ļ٠	Ш	\rightarrow	-+	4		⊢	1112	┾	╆	╀	╁	╁	-	↤	-+	H
	19		lЬ	- }_					L				100	Ш	Ш	L	┖		L.,					L	119	ــــ	_	ļ	┖	L	Ļ	┦	_	Ĺ
	20	П	П	T	Т				Г	T	7		17b		Н	I	ŀ				ı			L	120	1	L							L
	1	Ħ	11	1	ヿ				1	+	1		171	\sqcap		Τ	Т	1		П	Т	7			12	Т		Г	Ī	Г	1	H	ļ	
	12	╂╂┤	₩	+	\dashv	-	-	_	╆	┿	1	├	2	+1	11	╈	十	t	 	1	_	7			122	†	1	Т	T	1		T		Γ
		Ш	H	+	\dashv	-	\vdash	_	⊢	+-	-	⊢	142	+1	₩	╂╼	╁	╁	┼—	\dashv	+	-1		┢	1.35	╁╴	╁	⊢	╁╌	╈	+-	1	-1	r
	43	Ш	Ш	\perp	4				L			<u>L</u>	13	Ш	44	↓	1_	╄-	L_	\dashv	-	4			123 124 125	╀	-	┝	╄	⊢				۲
	14	Π	Ш						L	丄			14	Ш	Ш		L	L.	L	Ш	┵	_1	::::		144	┺	_	L	Ļ	Ļ	↓	╌┧	_	L
	2 5	Ш	T	_	7		П		1				15	П	П	1	ı	1		1	- 1				125		L	L	1_	L		Ш		L
	16	111	#	+	十	_	П	_	T	┪┈			76	П	П	T	Т			\Box	一	7			126 127	T	Т	1	1	Г	Г	ПΙ		Γ
		╂╂┼	++	+	╅	-	Н	\vdash	┿	+-	∃ ∷		177	Н	Н	†	+	+-			-	-1		_	137	Τ.	т	١	†-	⇈		П	\neg	Γ
	17	₩	#	4	-		Н	┡	╁	╌	-	<u> </u>	+14	₩	Н	╁	╀	┿	\vdash	\vdash	ᅪ	-1		-	14	╁	┿	H	⊢	┿	╌	+ +	╛	Ė
	28	Ш	Ш	4	4		Ш		┺	4	4	<u></u>	18	44	Н	4_	1	↓_	<u> </u>	-	-			<u> </u>	120	+-	╁	н	╄	╄	₩.	┨	-	┝
	139	Ш	Π				L.I		1				19	Ш											129	L	L	Ц	L	<u> </u>	╙	1-4	_	L
	30	Ш	П							Т			10	П							1		ш	l _	130			П						
_	31	†† †	Ħ	7	1		М		1	1	1		41	11	П	Т	1	1		П	T				131	Г	Т	П	Т	Τ	1	Π		Γ
	1	╁╋╁	++	+	+		Н	\vdash	1	╁	1	\vdash	13.	╫	╫	十	+	t	т	\vdash	\dashv	┪			120	T	T	Ħ	1	✝	Т	1-1	_	Γ
		++-1	₩	+	+	_	\vdash	⊢	╀	+	-	-	82 83 84	+I	₩	╀	╁╌	╆	₩	⊢┼	+	4	:	\vdash	+:*	+	+-	++	+	╁	\vdash	╁╼╅	-1	r
	132	Ш	Ш	\perp	_		Ш	_	L	1	1:::		∤8 63	Щ	Ш	4	4	╀-	\vdash	\vdash	4	4		Ь—	193	+-	+-	₩	1	╀	 	╄┈┧	-	H
	39 34	Ш	Ш	_1	_]			L	L				<u> 1</u> 84		Ш	1	\perp	1	L	Ш	\perp				132 133 134 185	┸	L	Ш	L	\perp	╙	Ш		L
1	35	Ш	П	T	1			Г	Γ	Τ	1		85	П	17	Π	Γ		Г	T	Т	٦			185		1	П	1	1	L	<u> </u>	_l	L
	3	+++	††	7	-1	-1	Н	Г	T	\top	1		革	Н	Ħ	1	1	T	Τ	\sqcap	十	┪			136	T	1	П	Γ	T	Г	П	П	٢
-	137	╂╂╂	╅┼	+	┥	_	Н	-	۲	+-	-	-	85 85 87	7	Ħ	+	+	+	+-	┝╌┼	-+-	ᅥ		\vdash	107	✝	+	tt	t	1	T	П	┪	۲
4	14/	╁╂┼	₩	+	4	_	Н	-	╀	+	4	-	14/	44	+	╀	+	╄	\vdash	\mapsto	-+-	ᅱ		-	12/	+-	╀	₩	╁╴	┿	\vdash	╅┥		۲
	3B 39	Ш	Ш	4			Ш	L	Ļ	┸	1	<u></u>	88		41	\perp	\bot	1	┺	Ш		4		<u> </u>	188	4-	╄	₩	₩.	+-	⊢	┯	\dashv	H
	139	Ш	Π	اَل				L	L			1	4	L	П	\perp	L	L	L	\Box		╝			139 110	L	1_	Щ.	丄	L	L	$\perp \perp$	Ц	L
	40	П	П	T	7		П	Г	Т	T	7:::		90	T	\prod		T	1		П	Т	٦			140	1	1	H	1	1	1	L	_	l
	4	 	††	-†	-1		М	 	†	+-	111	-	9	+	71	1	1	†	\vdash	Н	+	┨			141	1	T	Ħ	Т	T	Т	\Box	\neg	Γ
	4	╫┪	H	+	-+		Н	-	╁	╁	-	—	9	╫	╌┼╂	╁	+	+-	╁	Н	┰	⊣		\vdash	112	+-	╈	#	+	+-	t^{-}	1-1	7	۲
_	1	₩	₩	4	4	_	-	\vdash	╀	+	-	-	1-3	+	╁	╀	+	+	├	\vdash	+	\dashv			175	+-	╁	₩	╁╌	╫	+-	╀┤	\dashv	r
	43	111		4	4	_		_	1	4.	1	_	9	+	44	╀	1	-	-	\sqcup	4	4		—	143	╀	╄	₩	╂~	╀	+-	╁╌┤	-	H
	4	Π		_1	_ [1.				1	9		IJ	L	L		L	Ll		Ĺ		<u></u>	144	1_	上	ш	L	1	↓_	┰	ᆚ	L
	45	Ш	Π	T	7	_	П	Г	Τ	T	1		9\$	1	T	Γ	T	Γ	Г	П	T	1		1	145	1	\mathbf{I}^{-}	Π	\mathbf{I}^{-}	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L
	46		r +	\dashv	_	_	Н	Т	†	+	1::		T of	1	П	1	1	✝	Т	\Box	7	ヿ			146	Τ	T	П	Г	Τ	Γ	\Box	丁	آ
	4	₩	₩	+	-+	_	Н	┝	╁	+	- ∷	<u> </u>	96	+-	+	+	╈	+	┢	⊢┼	\dashv	ᅱ		—	145 146 147	+	T	+1	†	T	T	17	┪	Γ
		₩	₩	+	4		Н	⊢	+	+-	-	-	+3	+-	╫	+	╁	+-	+-	┯	-+	4		 	148	+	╆	1	┰	╈	+	+-1	1	r
	4	44-1	11	\perp	_		Ш	L	L	4	4	 	98 99	1	¥	4	+-	╄-	╄-	┝╌┥	-	4			195	+-	╄		_	+-	╁	╀┤	-	۲
	4	V	Ł	_i	_ J			l	I.	\perp		<u></u>	199	L	_ _	1	1	1_	_	Ш		┙		<u></u>	149		4	1		Ψ.	<u>.</u>	┦		۲
	1 -1	1.7	-		\neg			1	Т	Т	1		100	١ī	7	1	1		1	1 1	T	-1		-	150		1	1	16	7	4 V	1 I	- 1	